

ÖLFLEX® HEAT 180 GLS

Mekanik dayanımı artırılmış çelik zırlı silikon kablolar

ÖLFLEX® HEAT 180 GLS - makinelerde, fabrika inşasında ve alet üretiminde kullanım için çelik zırlı silikon elektrik ve kontrol kablosu, +180°C'ye kadar sıcaklıklar için

Bilgi

Termik ve mekanik yüklere karşı korumalıdır



Halojen içermeyen



Soğuğa dirençli



Mekanik dayanım



Isı dayanımı

Faydalar

Galvanizli çelik telden yapılmış kapalı ağ örgü mekanik hasarlara karşı korur
Geleneksel silikon kablolarla kıyasla zorlu uygulamalarda daha uzun dayanıklılık
Yanma işleminin ardından iletkende kalan SiO₂külü nedeniyle yalıtım özelliklerine sahiptir

Uygulama alanı

Yüksek ortam sıcaklığı olan ve zaman zaman mekanik stres sahibi alanlar

Tipik uygulama alanları

- Çelik ve cam işleri
- Çimento ve seramik işleri
- Dökümhaneler
- Gemi inşa sanayi
- Fırın yapımı

Son durum (07.07.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Ürün Yönetimi <http://lappkablo.lappgroup.com>

Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® HEAT 180 GLS

Ürün özellikleri

Halojensiz (IEC 60754-1), korozif gazlar içermeyen (IEC 60754-2), alev geciktirici (IEC 60332-1-2)

Sadece kuru koşullarda kullanım için uygundur

Silikon kabloları mekanik özellikleri gereği havasız ortam sıcaklık dayanımı + 100 ° C azalır. Yeterli havalandırma dikkat edilmelidir

Ürün yapısı

İnce tel, kalaylı bakır iletken

Silikon bazlı damar izolasyonu

Birlikte bükülmüş damarlar

Silikon bazlı dış kılıf,

renk kırmızı-kahverengi

Fiberglas sargı

Galvanizli çelik tel örgü

Teknik Veri

Sınıflandırma ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC001578

ETIM 5.0 Sınıfı Tanımı: Esnek kablo

Sınıflandırma ETIM 6:

ETIM 6.0 sınıf ID'si: EC001578

ETIM 6.0 sınıf açıklaması: Esnek kablo

Damar tanımlama kodu:

VDE 0293-308 uyarınca renkler, Ek T9'a bakın

6 damardan itibaren: beyaz numaraları ile siyah

İletken bükümü:

VDE 0295 Sınıf 5/IEC 60228 Sınıf 5 uyarınca ince tel

Minimum bükülme yarıçapı:

Ara sıra hareket: 20 x dış çap

Sabit tesisat: 4 x dış çap

Nominal gerilim:

U₀/U: 300/500 V

Test gerilimi:

2000 V

Topraklama iletkeni:

G = Sarı-Yeşil topraklama iletken

X = Topraklama iletkensiz

Sıcaklık aralığı:

-50 °C ila +180 °C

(yeterli havalandırma gereklidir)

Uyarı

Aksi belirtilmedikçe, gösterilen ürün değerleri nominal değerlerdir. Ayrıntılı değerler (örn toleranslar) talep halinde temin edilebilir.

Standart uzunluklarımızı aşağıdaki sayfada bulabilirsiniz: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Ambalaj boyutu: kangal ≤ 30 kg veya ≤ 250 m, aksi takdirde makara

Lütfen tercih ettiğiniz ambalaj tipini belirtiniz (örn. 1 x 500 m makara veya 5 x 100 m kangal).

Fotoğraflar ve grafikler ölçekli değildir ve ilgili ürünlerin ayrıntılı görüntülerini temsil etmemektedir.

Buradaki fiyatlar, ekler ve KDV hariç net fiyatlardır. Satış sadece firma sahibi müşterilere.

ÖLFLEX® HEAT 180 GLS

| Ürün kodu | Damar sayısı x Kesit (mm ²) | Dış çap [mm] | Bakır Ağırlığı (kg/km) | Ağırlık (kg/km) |
|----------------------|---|--------------|------------------------|-----------------|
| ÖLFLEX® HEAT 180 GLS | | | | |
| 0046201 | 2 X 0.75 | 7.6 | 14,4 | 84 |
| 0046202 | 3 G 0.75 | 8 | 21,6 | 96 |
| 00462033 | 4 G 0.75 | 8.8 | 28,8 | 118 |
| 00462043 | 5 G 0.75 | 9.7 | 36 | 145 |
| 0046205 | 6 G 0.75 | 10.4 | 43,2 | 167 |
| 0046206 | 7 G 0.75 | 10.4 | 50,4 | 171 |
| 0046207 | 2 X 1.0 | 7.8 | 19,2 | 92 |
| 0046208 | 3 G 1.0 | 8.2 | 28,8 | 106 |
| 00462093 | 4 G 1.0 | 9.1 | 38,4 | 132 |
| 00462103 | 5 G 1.0 | 10 | 48 | 161 |
| 0046212 | 7 G 1.0 | 10.7 | 67 | 205 |
| 0046213 | 2 X 1.5 | 8.8 | 29 | 119 |
| 0046214 | 3 G 1.5 | 9.2 | 43 | 140 |
| 00462153 | 4 G 1.5 | 10 | 57,6 | 168 |
| 00462163 | 5 G 1.5 | 10.8 | 72 | 212 |
| 0046218 | 7 G 1.5 | 11.8 | 101 | 255 |
| 0046237 | 12 G 1.5 | 15.4 | 173 | 433 |
| 0046219 | 2 X 2.5 | 10 | 48 | 162 |
| 0046220 | 3 G 2.5 | 10.9 | 72 | 217 |
| 00462213 | 4 G 2.5 | 12 | 96 | 260 |
| 00462223 | 5 G 2.5 | 13 | 120 | 310 |
| 0046224 | 7 G 2.5 | 14 | 168 | 362 |
| 0046226 | 3 G 4.0 | 12.9 | 115 | 300 |
| 00462273 | 4 G 4.0 | 14 | 154 | 365 |
| 00462283 | 5 G 4.0 | 15.4 | 192 | 446 |
| 00462313 | 4 G 6.0 | 16.1 | 230 | 500 |
| 00462343 | 4 G 10.0 | 20.8 | 384 | 807 |
| 00462353 | 4 G 16.0 | 22.8 | 614 | 1117 |

Son durum (07.07.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Ürün Yönetimi <http://lappkablo.lappgroup.com>

Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.

PN 0456 / 02_03_16